



Cat® RM800

Düzleyici / Stabilizör

Cat® RM800 Düzleyici/Stabilizör yüksek verimli tam derinlikli arazi ıslah ve toprak stabilizasyon projeleri için tasarlanmıştır. Güçlü Cat motor ve bütün çeker sistemi, performansı ve manevra kabiliyetini en üst düzeye çıkarır. Görüşü optimize eden rahat bir operatör ortamında gelişmiş makine kontrolleriyle hassasiyeti kolayca koruyun. Güç ve üretkenlik özellikleri bir araya gelerek çeşitli uygulamalar ve arazi koşulları için gerekli olan çok yönlülüğü sağlar.

Verimli Güç ve Performans

- Cat® C18 çift turbo motor, bölgesel emisyon standartlarını karşılar.
- 4 pompalı, elektronik kontrollü, sürekli bütün çeker sistemi, dengeli makine ağırlığı ile birlikte çekiş ve hareket kabiliyetini en üst düzeye çıkarır.
- Önden arkaya ağırlık dağılımı zorlu kesimlerde denge sağlar.
- Makinenin köşelerine yerleştirilen tekerlekler, dar alanlarda manevra yapmanıza yardımcı olmak için en küçük iç ve dış yarıçapa sahiptir ve dört direksiyon moduyla geliştirilmiştir:
 - Yalnızca ön tekerlekler, yalnızca arka tekerlekler, yengeç direksiyon ve koordineli direksiyon
- 8,72 m'lik (28,61 ft) toplam makine uzunluğu, dar alanlarda manevra kabiliyetini artırmaya yardımcı olur.
- Yüksekliği ayarlanabilir dört bacak, engebeli arazide çalışırken veya zorlu toprak stabilizasyonu uygulamalarında çekişi korumak için her iki tarafta %14'e (8 derece) kadar pozitif veya negatif eğim sağlar.
- Eğim Kontrollü, istenen eğim ayarını otomatik olarak korumak için kullanılabilir.
- Kayış tahrikli rotor, sağ tarafta hizalı kesme özelliği sunar.

Üretkenliği ve Karıştırma Kalitesini Kabinden En Üst Düzeye Çıkarın

- Otomatik Yük Kontrollü gelişmiş elektronik özellikler, makine hızını malzeme koşullarına göre ayarlayarak ideal karışım kalitesi sunmaya ve üretim verimliliğini korumaya yardımcı olur.
- Tüm rotor hızlarında yüksek güç, üretkenliğinizi en üst düzeye çıkarmaya yardımcı olur.
- Ön ve arka karıştırma bölmesi kapaklarını ayarlayarak ve dokunmatik ekranda operatöre kapak konumlarını bildiren kolay okunan göstere yardımcıyla malzeme kademelendirmesini kolayca değiştirin.
- Operatörlerin kullanımı basitleştirmesine yardımcı olmak için arka kapağa uygulanan hidrolik aşağı basınç, istenen kapı konumunu otomatik olarak korumak için serbest hareket özelliği kullanılırken ayarlanabilir.
- Çıkış ve kesime dönüş özellikleri, operatörlerin tek bir düğmeye basarak zaman kazanmasına ve tutarlılığı korumasına yardımcı olur.

Operatör Görüş Açısı ve Konforu

- Standart FOPS kabin, konforlu bir çalışma ortamı sunmak için ısıtma ve klima ile donatılmıştır ve hoparlörlerle ses sistemine hazırdır.
- Tam makine genişliğinde kayar kabin ve 180° dönebilen operatör istasyonu ile sürücü koltuğundan istediğiniz görüş hatlarını kontrol edin.
- Dokunmatik ekranlar tercih edilen görüş açısına göre konumlandırılabilir.
- Zeminden tavana camla operatörün kesme yolunu görme imkanı artırılmıştır ve sağ taraftaki açılı panel, kesme bölgesinin ön kenarının net bir şekilde görülmesini sağlar.
- Isıtmalı, yüksek görünürlüklü emniyet kemerine sahip havalı süspansiyonlu koltuk, operatör konforunu ve görüş alanını artırmaya yardımcı olan ileri-geri ayarı ile donatılmıştır.
- Büyük, kabin içi ekrandan görüntülenen standart ve opsiyonel kameralarla performans ve güvenlik artırılabilir.
 - Ön ve arka görüş kabiliyeti, ekran üstü yapılandırılabilir kılavuz çizgilerine sahip öne ve arkaya monte kameralarla geliştirilmiştir
 - Ön ve arka karıştırma bölmesi kapaklarının üzerine takılan kameralarla engelden kaçınma ve kademelendirme sonuçları görüntülenebilir
 - Yana takılan kameraların güncellenmesiyle makinenin her iki tarafının görünürlüğü artırılabilir
- Kullanışlı özellikler arasında şarj için USB bağlantı noktaları, 12 V DC prizler, çok sayıda depolama bölmesi, telefon ve bardak tutucular bulunur.

Çalıştırması Basit, Öğrenmesi Kolay

- 25 cm (10 inç) renkli dokunmatik ekranlar ve düğmeli kumandalar ile makine işlevlerini kolayca kademelendirme teknik özellikleriyle uyumlu hale getirin.
- Kumandalar, hızlı ve kolay erişim için ergonomik olarak konumlandırılmış ve işleve göre gruplandırılmıştır.
- Çok işlevli kumanda kolu sayesinde hız, arka direksiyon ve başlıca rotor kontrolleri parmaklarınızın ucundadır.
- El direksiyonu ile hassas makine kontrolü sağlanır.
- Tek tuşla motoru çalıştırın; ek güvenlik için oturum açıldığında kaydedilen operatör tercihlerini ve profillerini geri çağırmak için Bluetooth anahtarlık veya Operatör Kimliği parolasını kullanın.

Opsiyonel Püskürtme Sistemleri Hassas Bir Şekilde Çalışır

- Çeşitli uygulamalar için su ve emülsiyon katkı maddesi sistemleri mevcuttur.
- Katkı maddesi uygulama oranı, doğruluk sağlamak amacıyla bilgisayar destekli bir ölçüm sistemiyle izlenir.
- Kabindeki dokunmatik ekran aracılığıyla püskürtme başlıklarını açıp kapatarak püskürtme genişliğini özelleştirin.
- Püskürtme çubukları; inceleme, temizlik ve servis için her iki taraftan da kaydırılarak kolayca çıkarılabilir.
- İtme çubuğu, kolay erişim için zemin seviyesinde çeki topuzu içinde saklanır.
- Çok çeşitli değişken akış oranları, teknik özelliklerin karşılanmasına yardımcı olur:
 - Dakikada 30-1.900 litre (dakikada 8-500 galon) arası su akış oranları
 - Dakikada 30-850 litre (dakikada 8-225 galon) arası emülsiyon akış oranları
- Emülsiyon Püskürtme Sistemi, bakımı azaltmak ve tutarlı bir püskürtme modeli sunmak için tasarlanmış kendi kendine temizlenen başlıklarla bitüm emülsiyonu veya su püskürtebilir.
- Teknik özelliklere göre sıvı katkı maddelerini eklemek için püskürtme sistemlerini kolayca kurun:
 - manuel veya otomatik
 - dakika başına hacim
 - m² (yd²) başına hacim
 - malzeme yoğunluğu yüzdesi

Dayanıklı ve Güvenilir Kesme Sistemi

- Rotor tahrik sistemi; ayar gerektirmeyen, hidrolik tahrikli, ağır hizmet tipi bir kuru kavramaya sahiptir.
- Elektronik kontrollü tahrik hattı koruması.
- Kaymayı önlemek için otomatik kayış germe özelliğine sahip yüksek çekme dayanımlı, altı dişli iki kayış.
- Çift yönlü kesme özelliği.
- Dayanıklı, yüksek mukavemetli, değişken hacimli kesme bölmesi.
- Görsel göstergeler, engellerin etrafında çalışırken yer personelini kesme derinliği ve rotor konumu hakkında bilgilendirir.

Islah ve Stabilizasyon için Cat® System K Rotor

- System K rotor, asfalt kazıma makinesi System K rotorumuzdaki kanıtlanmış takım tutucu ve taban bloğu komponentlerini kullanarak çeşitli projelerde yüksek kaliteli sonuçlar elde etmek üzere tasarlanmıştır.
- Komponentler, zorlu ve yüksek güç gerektiren uygulamalara dayanabilmesi için aşınmaya dayanıklı, yüksek mukavemetli alaşımlardan üretilmiştir.
- Ataşmanlar, ideal malzeme boyutlandırması ve homojen karıştırma sonuçları sağlamaya yardımcı olmak için rotora hassas bir şekilde yerleştirilmiştir.
- Rotor uçlarına üç milli kesme ucu yerleştirilerek gevşek malzemeler temizlenir ve kesiğin içinde manevra yapmadan kaynaklanan aşınmayı azaltmaya yardımcı olur.
- Cat System K rotor, ekstra kullanım ömrü sunmak için 180° döndürülebilen civatalı kama şeklindeki ataşman tutucu koruması ile yapılandırılmıştır.
- Bağlantı elemanı bulunmayan tasarımı sayesinde ataşman tutucular; tespit pimi, civata veya ayar vidası olmadan yerlerine sabitlenir; bu da tork uygulama ihtiyacını ortadan kaldırarak değiştirme işlemini hızlandırır.
- Değiştirilebilir ataşman tutucular, 20 veya 22 mm şank uçları ile kullanılmak üzere seçilebilir ve birden fazla uç sökme yöntemi sunar.
- Ataşman tutucu koruması, uç halka segmentleri ve uç halka aşınma koruma plakaları yenileme işlemlerini kolaylaştırmak için civatalıdır.

Kolay Servis, Daha Fazla Çalışma Süresi

- Rutin kontrol noktaları merkezi bir konumda bulunur ve güvenli bir platform üzerinden güvenle erişilebilir.
- 500 saat motor yağı, 6.000 saat hidrolik yağı ve 12.000 saat soğutucu sıvı değişim aralıklarını uzatmaya yardımcı olmak için düzenli numune olarak sıvı koşullarını izleyin.
- Otomatik olarak tersine dönen soğutma fanları, döküntülerin birikmesini önlemeye yardımcı olarak soğutma paketini temizlemek için bakım aralıklarını uzatır.
- İki erişim noktasına sahip standart bir basınçlı hava sistemi, pnömatik ataşmanlara güç sağlayarak rotor ucu değişimlerini hızlandırır ve genel makine temizliği ve bakımı için kullanılabilir.
- Zemin seviyesinde kumandalar ve hidrolik olarak çalıştırılan pandantifli opsiyonel rotor döndürme, uçların değiştirilmesini ve rotor temizliğini basitleştirir.
- Rotor bölmesinin her iki tarafındaki erişim kapaklarını kullanarak üçlü milli komponentleri kolayca inceleyebilir veya değiştirebilirsiniz.
- Uygun temizlik için opsiyonel yüksek basınçlı yıkama sistemi.
- Yerleşik arıza teşhis monitör makine sistemleri, operatörü performansla ilgili sorunlarda uyarır ve arıza giderme bilgisi sunar.
- Aksesuar tahrik sistemi, motor kapalıyken belirli makine fonksiyonlarının kullanılmasına olanak tanır.
- Elektrik sistemi kablo tesisatı, kolay tanımlama için renk kodludur ve numaralandırılmıştır; daha uzun ömür ve güvenilirlik sağlamak için koruyucu, aşınmaya dayanıklı naylon örgü ile sarılmıştır.
- VisionLink®, filo boyutuna veya ekipman üreticisine bakılmaksızın tüm makineler için eyleme geçirilebilir veri öngörülerini sağlar.* Çalışma süresini en üst düzeye çıkarmak ve makineleri optimize etmek için masaüstü bilgisayarınızdan veya mobil cihazınızdan ekipman verilerini inceleyin. Panolar; makine kullanım saatleri, konum, rölanti süresi, yakıt kullanımı ve arıza kodları gibi bilgiler sağlar. Maliyetleri düşüren, bakımı kolaylaştıran ve iş sahanızdaki emniyeti ve güvenliği artıran bilgiye dayalı kararlar alın.
- Remote Flash, yerleşik yazılımı teknisyen olmadan güncellenize olanak tanır, uygun olduğunda yazılım güncellemelerini başlatmanızı sağlar ve genel çalışma verimliliğinizi artırmanıza yardımcı olur.**
- Uzaktan Arıza Giderme, Cat temsilcinizin bağlı makinanızda uzaktan arıza teşhis testleri gerçekleştirmesini sağlar.**

* Veri alanı kullanılabilirliği, ekipman üreticisine göre değişebilir ve uygulama programlama arayüzü (API) aracılığıyla sağlanır. VisionLink aboneliği gereklidir. Bulunabilirlik bölgeye göre değişebilir, ayrıntılı bilgi için Cat Temsilcinize danışın.

** Hücresel kapsama alanı dahilinde olmalıdır.

Cat® RM800 Düzleyici / Stabilizör

Standart ve Opsiyonel Ekipman

Yerel Cat temsilciniz, makinelenizi uygulama ihtiyaçlarınızı karşılayacak şekilde yapılandırmanıza yardımcı olabilir.

	Standart	Opsiyonel		Standart	Opsiyonel
OPERATÖR ORTAMI			ELEKTRİK SİSTEMİ		
Ayarlanabilir kolçaklar	✓		150 amper alternatör	✓	
Hava Süspansiyonlu Isıtılmalı Koltuk	✓		24 volt şarj sistemi	✓	
180° dönen operatör istasyonu	✓		Otomotiv tipi sigorta sistemi	✓	
Hoparlörlerle hazır ses sistemi	✓		Uzaktan çalıştırma/şarj prizi	✓	
Isıtma ve klimalı, tam genişlikte kızaklı kabin	✓		1.000 CCA'lık bakım gerektirmeyen aküler (4)	✓	
Basmalı düğmeyle çalıştırma	✓		PÜSKÜRTME SİSTEMLERİ		
Yüksek görünürlüklü geri çekilebilir emniyet kemeri	✓		Su püskürtme sistemi		✓
Ekran üzeri direksiyon kılavuzları	✓		Emülsiyon püskürtme sistemi		✓
Renkli dokunmatik ekranlar (2)	✓		İtme çubuğu		✓
12 Volt ve USB güç portları	✓		ROTOR TAHRİK SİSTEMİ		
GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ			Elektronik tahrik hattı koruması	✓	
Ön filtreli çift eleman hava filtresi	✓		Otomatik derinlik kontrolü	✓	
-37 °C (-35 °F) sıcaklığa kadar koruma sağlayan Cat® Uzun Ömürlü Soğutucu Sıvı (ELC)	✓		Hidrolik olarak kumanda edilen kuru kavrama	✓	
Otomatik olarak tersine dönen, talebe bağlı soğutma fanı	✓		2 hızlı planet şanzıman	✓	
Motor Rölanti Devri Yönetimi	✓		On iki rotor hızı	✓	
Otomatik Yük Kontrolü	✓		Değişken hacimli karıştırma odası	✓	
Dört direksiyon modu	✓		System K rotor	✓	
Her Zaman Bütün Çeker	✓		Ataşman tutucu koruması – Kama	✓	
Elektronik diferansiyel	✓		Ataşman tutucu – 20 mm gövde uçları		✓
Eğim Kontrolü	✓		Ataşman tutucu – 22 mm gövde uçları		✓
Cat Bio HYDO™ Advanced biyolojik olarak çözülebilir hidrolik yağı		✓	GÜVENLİK VE EMNİYET		
CE sertifikası		✓	Geri vites alarmı	✓	
SERVİS VE BAKIM			Zemin seviyesi acil durum kapatma anahtarları (4)	✓	
Cat VisionLink®	✓		Korna (ön ve arka)	✓	
Remote Flash	✓		FOPS kabin	✓	
Remote Troubleshoot	✓		ROPS	✓	
Uzaktan erişim tahliyeleri	✓		Platform tutacakları ve ray korumaları	✓	
Programlı Yağ Numunesi Alma (S-O-S SM) portları	✓		Katlanabilir dikiz aynaları	✓	
Sıvı seviyesi yan göstergeleri	✓		Aydınlatmalı erişim merdiveni	✓	
Servis ışığı prizleri	✓		Operatör kimliği profilleri	✓	
Hava Kompresörü	✓		Bluetooth anahtarlık		✓
Kilitlenebilir depolama	✓		LED çalışma lambaları	✓	
Uç kovası tepsisi	✓		LED yol lambaları		✓
Hızlı yakıt dolum sistemi		✓	Katlanır LED güvenlik ışıkdağı		✓
Hidrolik güçlü pandantif rotor döndürme		✓	Ön ve arka kameralar	✓	
Yüksek basınçlı temizleme sistemi		✓	Ön ve arka rotor odası kapı kameraları	✓	
Manyetik servis lambası		✓	Katlanır yan görüş kameraları (2)		✓
Pnömatik uç ayırma ataşmanları		✓			

Teknik Özellikler

Güç Aktarma Sistemi

Motor Modeli	Cat C18 çift turbo	
Silindirler	6	
Emisyonlar		
U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V		
1.800 dev/dk.da Brüt Güç – SAE J1995	601 kW	806 hp
1.800 dev/dk.da Motor Gücü – ISO 14396	595 kW	798 hp
U.S. EPA Tier 2, EU Stage II eş değeri		
2.100 dev/dk.da Brüt Güç – Sae J1995	576 kW	772 hp
2.100 dev/dk.da Motor Gücü – ISO 14396	569 kW	763 hp
Üretim Numarası		
Tier 4 Final, Stage V	01B	
Tier 2, Stage III eş değeri	01A	
Maksimum Çalışma Hızı	59 m/dk.	194 ft/dk.
Maksimum Seyir Hızı	12,1 km/sa.	7,5 mil/sa.
Tahrik Sistemi	Bütün Çeker	

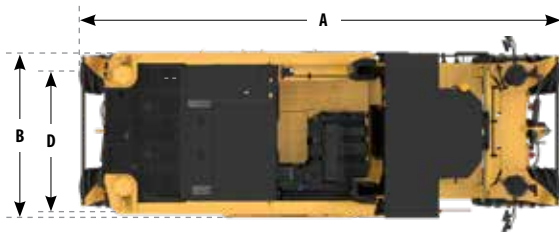
- Bildirilen güç, üretim zamanında yürürlükte olan, belirtilen standarda göre test edilir.

Makine Ağırlığı

Tier 4 Final, Stage V		
Çalışma	33.378 kg	73.586 lb
Maksimum	35.420 kg	78.088 lb
Tier 2, Stage III eş değeri		
Çalışma	33.183 kg	73.156 lb
Maksimum	35.225 kg	77.658 lb
<ul style="list-style-type: none"> • Çalışma ağırlığı yaklaşık ve seçenezsiz temel makine, soğutucu sıvı, yağlayıcılar, rotor, %50 dolu yakıt deposu ve 75 kg (165 lb) operatör dahildir. • Maksimum ağırlık yaklaşık ve temel makine, tüm seçenekler, soğutucu sıvı, yağlayıcılar, rotor, tam dolu yakıt deposu, tam dolu su deposu ve 75 kg (165 lb) operatör dahildir. 		

Boyutlar

A Nakliye Uzunluğu	8,72 m	28,61 ft
B Nakliye Genişliği	3 m	9,8 ft
C Nakliye Yüksekliği	3,5 m	11,5 ft
D Kesme Genişliği	2,44 m	8 ft
E Dingil Mesafesi	7,05 m	23,13 ft
F Yerden Yükseklik	506 mm	19,9 inç
İç Dönüş Yarıçapı (minimum)	3,09 m	10,14 ft
Dış Dönüş Yarıçapı (maksimum)	6,96 m	22,83 ft
Maksimum Çapraz Eğim	8 derece	



Püskürtme Sistemi Akış Oranları

Su Püskürtme Sistemi – Akış Oranı	30-1.900 l/dk.	8-500 gal/dk.
Emülsiyon Püskürtme Sistemi – Akış Oranı	30-850 l/dk.	8-225 gal/dk.

Kesme Sistemi

Rotor Tahriki	Kayış	
Kesme Genişliği	2,44 m	8 ft
Maksimum Kesme Derinliği	508 mm	20 inç
Uç Sayısı	208	
Rotor Çapı (uçlarla birlikte)	1.450 mm	57,1 inç
Ataşman Ara Parçası	15 mm	0,59 inç
Ataşman Ucu Yüksekliği	300 mm	11,8 inç
Hızlı Kesim	Arka Sağ Taraf	

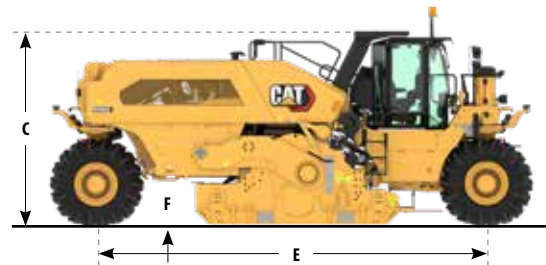
Rotor Hızları

Rotor Vites Kutusu Hızı	Motor Hız	Düşük Kasnak Konumu	Yüksek Kasnak Konumu
Düşük	1	97	120
	2	103	128
	3	109	135
Yüksek	1	144	179
	2	153	190
	3	162	201



Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu	1.230 l	325 gal
Soğutma Sistemi	99 l	26,1 gal
Motor Yağı	68 l	18 gal
Hidrolik Deposu	120 l	31,7 gal
Yıkama Su Deposu	454 l	120 gal



Cat® RM800 Düzleyici / Stabilizör

Çevresel Beyan

Aşağıdaki bilgiler, bu belgede kapsanan bölgelerde satışa göre yapılandırıldığı şekliyle, nihai üretim sırasında makine için geçerlidir. Bu beyanların içeriği düzenlendiği tarih itibarıyla geçerlidir; bununla birlikte, makine özellikleri ve teknik özellikleriyle ilgili içerik önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Daha fazla bilgi için lütfen makinenin Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

Eyleme sürdürülebilirlik ve ilerlememiz hakkında daha fazla bilgi için lütfen www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html adresini ziyaret edin.

MOTOR

- Cat C18 İkiz Turbo, U.S. EPA Tier 4 Final ve EU Stage V emisyon standartlarını veya U.S. EPA Tier 2 ve EU Stage II eş değeri standartları karşılayan konfigürasyonlarda mevcuttur.
- Cat U.S. EPA Tier 4 Final ve EU Stage V dizel motorlar, ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) kullanmalıdır ve şu oranlara kadar düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla** karıştırılmış ULSD ile uyumludur*:
 - ✓ %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil ester)
 - ✓ %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yakıtlar
- U.S. EPA Tier 2 ve EU Stage II eş değeri Cat motorlar, şu oranlara kadar düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla** karıştırılmış dizel yakıtlarla uyumludur*:
 - ✓ %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil ester)
 - ✓ %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yakıtlar

Başarılı bir uygulama için yönergelerle bakın. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcinize veya "Caterpillar Makine Sıvıları Tavsiyeleri"ne (SEBU6250) başvurun.

*Cat motorlar, bu alternatif yakıtlarla uyumlu olsa da bazı bölgelerde bunların kullanımına izin verilmeyebilir.

**Düşük karbon yoğunluklu yakıtlardan kaynaklanan egzoz borusu sera gazı emisyonları, geleneksel yakıtlarla temelde aynıdır.

KLİMA SİSTEMİ

- Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a veya R1234yf soğutucu kullanılmıştır. Gazın tanımlaması için etikete veya talimat kılavuzuna bakın.
- R134a (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430) ile donatılmış sistem 2,0 kg (4,4 lb) soğutucu içerir. Bu soğutucunun CO₂ eş değeri ise 2.860 metrik tondur (3.153 ton).

BOYA

- Mevcut en iyi bilgilere dayanarak, boyanın içinde aşağıdaki ağır metallerin PPM olarak ölçülen izin verilen maksimum konsantrasyonu şudur:
 - Baryum < %0,01
 - Kadmiyum < %0,01
 - Krom < %0,01
 - Kurşun < %0,01

SES PERFORMANSI

Soğutucu fan hızı maksimum değerdekten:

Operatör Ses Basıncı Seviyesi (ISO 11201:2010) – 77 dB(A)

Dış Ses Gücü Seviyesi (ISO 3744:2010)

Tier 4 Final, Stage V – 116 dB(A)

Tier 2, Stage II – 115 dB(A)

- Operatör ses basıncı seviyesi ISO 11201:2010'a göre ölçülmüştür. Ölçüm, maksimum motor soğutma fanı devrinin %100'ünden gerçekleştirilmiştir.
- Makine ses gücü seviyesi ISO 3744:2010'a göre ölçülmüştür. Ölçüm, maksimum motor soğutma fanı devrinin %100'ünden gerçekleştirilmiştir.
- Makine, bakımı düzgün yapılmamış veya kapıları ve camları açık bir kabinle uzun süre gürültülü bir ortamda kullanıldığında işitme koruması gerekebilir.

YAĞLAR VE SIVILAR

- Caterpillar fabrikasında etilen glikol soğutucu sıvıları doldurulur. Cat Dizel Motor Antifriz/ Soğutucu Sıvısı (DEAC) ve Cat Uzun Ömürlü Soğutucu Sıvı (ELC) geri dönüştürülebilir. Daha fazla bilgi için Cat temsilcinize danışın.
- Cat Bio HYDO™ Advanced, AB Ecolabel onaylı biyolojik olarak ayrışabilir bir hidrolik yağdır.
- Ek sıvıların mevcut olması muhtemeldir; tam sıvı önerileri ve bakım aralıkları için lütfen Kullanma ve Bakım Kılavuzuna veya Uygulama ve Kurulum kılavuzuna bakın.

ÖZELLİKLER VE TEKNOLOJİ

- Aşağıdaki özellikler ve teknoloji, yakıt tasarrufuna ve/veya karbon azaltımına katkıda bulunabilir. Özellikler değişebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.
 - Motor Rölanı Devri Yönetimi, makine rölanısını mümkün olan en düşük dev/dk da tutar
 - Otomatik Yük Kontrolü, tahrik devrini otomatik olarak motor yüküne uygun şekilde ayarlar
 - Değişken hızlı soğutma fanı, optimum soğutma için en düşük hızda çalışır
 - Çekiş kontrollü Bütün Çeker, tutarlı bir çekiş sağlar
 - Uzatılmış bakım aralıkları sıvı ve filtre tüketimini azaltır
 - Remote Flash ve Uzaktan Sorun Giderme

GERİ DÖNÜŞÜM

- Makinelerde bulunan malzemeler yaklaşık ağırlık yüzdeleri ile aşağıdaki şekilde sınıflandırılmıştır. Ürün konfigürasyonlarındaki farklılıklar nedeniyle, aşağıdaki tablodaki değerler değişebilir.

Malzeme Tipi	Ağırlık Yüzdesi
Çelik	%77,20
Demir	%6,78
Kauçuk	%5,73
Demirsiz Metal	%4,26
Karışık Metal	%2,03
Diğer	%1,28
Plastik	%1,22
Karışık Metal ve Metal Olmayan Maddeler	%0,87
Sıvı	%0,39
Sınıflandırılmayanlar	%0,21
Karışık, Metal Olmayan Maddeler	%0,03
Toplam	%100

- Daha yüksek geri dönüştürülebilirlik oranına sahip bir makine, değerli doğal kaynakların daha verimli kullanılmasını sağlar ve ürünün Ömür Sonu değerini artırır. ISO 16714'e (Hafiyat makineleri - Geri dönüştürülebilirlik ve geri kazanılabilirlik - Terminoloji ve hesaplama yöntemi) göre geri dönüştürülebilirlik oranı; yeni makinenin potansiyel olarak geri dönüştürülebilir, yeniden kullanılabilir veya her ikisi birden yapılabilir kütlelerinin yüzdesi (yüzde olarak kütle fraksiyonu) olarak tanımlanır.

Malzeme listesindeki tüm parçalar, önce ISO 16714:2008 ve Japonya CEMA (İnşaat Ekipmanları Üreticileri Birliği) standartlarında tanımlanan bir komponent listesine dayalı olarak, komponent tipine göre değerlendirilir. Kalan parçalar, malzeme türüne göre geri dönüştürülebilirlik açısından ayrıca değerlendirilir.

Ürün konfigürasyonlarındaki farklılıklar nedeniyle, aşağıdaki tablodaki değerler değişebilir.

Geri dönüştürülebilirlik – %98

Cat® RM800 Düzleyici / Stabilizör

Cat ürünleri, temsili hizmetleri ve sektör çözümleri hakkında tüm bilgiler için www.cat.com adresindeki web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

© 2025 Caterpillar
Tüm hakları saklıdır

Malzeme ve teknik özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Fotoğraflarda gösterilen makineler ek ekipman içerebilir. Uygun seçenekler için Cat temsilcinizle iletişime geçin.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK; bunların ilgili logoları; "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" ve Cat "Modern Hex" ticari kimliğinin yanı sıra burada kullanılan kurumsal kimlik ve ürün kimliği Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz kullanılamaz.

VisionLink, VisualSite LLC'nin Amerika Birleşik Devletleri'ndeki ve diğer ülkelerdeki ticari markasıdır.

QTHQ3305 (06-2025)
Üretim Numarası (Tier 4/Stage V): 01B
Üretim Numarası (Tier 2): 01A (QTHQ3031'in yerini alır)
(Global excluding China, Japan, Saudi Arabia)

